

CONCURSO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Código: 304

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

Leia com atenção as seguintes instruções:

- Este caderno contém as 35 questões da Prova Objetiva, composta por: 10 questões de Língua Portuguesa, 10 questões de Matemática, 5 questões de Legislação e 10 questões de Conhecimentos Específicos.
 - Caso haja algum problema em seu caderno de provas, informe ao aplicador.
- 2. As informações / instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
- Durante as provas, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo e celulares, assim como relógios e materiais de consulta.
- 4. Será permitido ao candidato levar o rascunho contendo somente as marcações das respostas da Prova Objetiva. Use a Folha de Respostas (rascunho - versão do candidato) reproduzida no final do Caderno de Provas apenas para marcar seu Gabarito. Esse rascunho deverá ser destacado pelo aplicador.
- 5. Na Folha de Respostas:
 - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
 - · Assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.
 - Transcreva a seguinte frase, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria:

"A sabedoria começa na reflexão."

Sócrates

- 6. A Folha de Respostas deve ser assinada e não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
- Sua resposta NÃO será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuradas.

- 8. Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:
 - Use somente caneta AZUL ou PRETA, preenchendo toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão, conforme o modelo:

 $\mathbf{01} \quad \overset{\mathbf{A}}{\bullet} \quad \overset{\mathbf{B}}{\circ} \quad \overset{\mathbf{C}}{\circ} \quad \overset{\mathbf{C}}{\circ}$

- Assinale somente uma alternativa em cada questão e não deixe nenhuma questão sem resposta.
- 9. Sua prova e Folha de Respostas poderão ser entregues somente após o término do período de sigilo: 2 horas.
- 10. Não é permitido levar o caderno de prova. Ao entregar sua prova, recolha seus objetos, deixe a sala de provas e, em seguida, o prédio. Até deixar as dependências do local de prova, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.
- 11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez. Caso o número de candidatos presentes seja inferior a três, a Ata de Sala deverá ser assinada pelo candidato e pelos fiscais de prova.
- 12. O Caderno de Questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br, no segundo dia útil subsequente à data de realização da prova.

DURAÇÃO TOTAL DAS PROVAS, INCLUINDO TRANSCRIÇÃO DAS RESPOSTAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS E A ASSINATURA:

TRÊS HORAS

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME:



LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

Sem ajuda humanitária, não há humanidade

Do latim *calamitas*, a palavra calamidade pode ser entendida como um grande mal comum a muitos, um infortúnio público ou uma série de desgraças que vêm sobre alguém. Mas o que uma calamidade tem a nos ensinar? Segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), 1 a cada 45 pessoas que vivem no planeta precisam de ajuda humanitária.

Com causas diversas, incluindo desastres climáticos, doenças infecciosas e conflitos, o trabalho humanitário é imprescindível para ajudar coletivos em estado de vulnerabilidade social, aliviando e levando apoio e ajuda aos que precisam. Em âmbito global, temos como exemplo de atores de solidariedade os Médicos sem Fronteiras e a Cruz Vermelha.

Além disso, são inúmeras as pessoas e empresas que financiam as ações por meio de doações financeiras, sendo que, a curto prazo, salvam vidas e, a longo, reestabelecem a segurança social e diluem a extrema pobreza. Por consequência, o objetivo da ajuda humanitária é justamente amenizar o sofrimento humano, integrando em sua logística o planejamento, suprimento, suporte, armazenamento e monitoramento em resposta a desastres.

É preciso pensar em políticas sociais que promovam constantemente a vida, gerando condições reais para a sobrevivência de toda a sociedade. [...]

CIRILO, Ailton. Sem ajuda humanitária, não há humanidade. **Hoje em Dia**. Opinião. 8 maio 2024. Disponível em: https://www.hojeemdia.com.br/opiniao/opiniao/sem-ajuda-humanitaria-n-o-hahumanidade-1.1012398. Acesso em: 8 maio 2024. [Fragmento adaptado]

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, a ajuda humanitária tem como principal objetivo

- A) atuar na logística de doações por meio do suporte de suprimentos para os necessitados.
- B) mitigar calamidades, eliminando a pobreza mundial por meio de doações financeiras.
- C) minimizar o sofrimento humano, reestabelecendo a segurança e salvando vidas.
- D) concretizar as políticas públicas e sociais que promovem o direito à vida.

QUESTÃO 2

O texto se caracteriza como um artigo de opinião por

- A) revelar o ponto de vista do autor a partir da apresentação de argumentos sobre o tema debatido.
- B) discutir um assunto de relevância restrita, relacionado a um pequeno grupo de indivíduos.
- C) apresentar exemplos de situações em que ações de ajuda humanitária foram efetivas.
- D) expor a importância dos Médicos sem Fronteiras na resolução de calamidades.

QUESTÃO 3

Quanto ao aspecto da linguagem, é utilizada no texto principalmente a

- A) conotação, por meio da qual são criadas imagens para ilustrar as ações humanitárias.
- B) denotação, que evidencia a clareza das informações e dos argumentos apresentados.
- C) conotação, sugerindo ausência de comprovação dos pontos citados ao longo do artigo.
- D) denotação, cujo objetivo é rejeitar qualquer posicionamento explícito sobre o assunto.

QUESTÃO 4

Releia este trecho:

"Além disso, são inúmeras as pessoas e empresas que financiam as ações por meio de doações financeiras."

O pronome "que", apresentado no trecho, tem como função

- A) indicar uma relação de coordenação entre as orações que compõem o período composto.
- B) evidenciar que pessoas e empresas fazem doações de mesmo valor para financiar ações.
- C) antecipar a informação sobre as doações financeiras, estabelecendo a coesão catafórica.
- D) retomar os substantivos "pessoas" e "empresas", fazendo a manutenção da coesão textual.

QUESTÃO 5

No contexto em que se encontram no terceiro parágrafo do texto, os vocábulos "diluem" e "amenizar" apresentam como antônimos, respectivamente,

- A) "ampliam" e "curar".
- B) "reduzem" e "ampliar".
- C) "minimizam" e "gerar".
- D) "intensificam" e "aumentar".

QUESTÃO 6

A função do sinal de interrogação no primeiro parágrafo é

- A) indicar uma pergunta indireta, dirigida às autoridades com quem o texto dialoga.
- B) apresentar uma pergunta retórica, que funciona como estratégia argumentativa.
- c) sugerir a dúvida do autor, que indaga não haver ensinamentos nas calamidades.
- D) compartilhar uma hipótese do autor sobre a efetividade das calamidades públicas.

Tendo em vista o contexto apresentado no artigo e a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta.

- A) Em "É preciso pensar em políticas <u>sociais</u>", o termo destacado se classifica como substantivo composto.
- B) Em "temos como exemplo de <u>atores</u> de solidariedade", o termo destacado refere-se à arte da atuação cênica.
- C) Em "o trabalho humanitário é <u>imprescindível</u>", a palavra destacada poderia ser substituída por "indispensável".
- D) Em "sobrevivência de <u>toda</u> a sociedade", a palavra destacada é classificada como pronome demonstrativo.

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento de um conto a seguir para responder às questões de **8** a **10**.

Itaoca é uma grande família com presunção de cidade, espremida entre montanhas, lá nos confins do Judas [...]. Tão isolada vive do resto do mundo que escapam à compreensão dos forasteiros muitas palavras e locuções de uso local, puros itaoquismos. Entre eles este, que seriamente impressionou um gramático em trânsito por ali: Maria, dá cá o pito!

LOBATO, Monteiro. **O Pito do Reverendo**. Disponível em: https://contobrasileiro.com.br/o-pito-do-reverendo-conto-de-monteiro-lobato/. Acesso em: 8 maio 2024. [Fragmento]

QUESTÃO 8

A expressão "lá nos confins do Judas", usada no conto, indica que

- A) a cidade é muito distante e pouco acessível.
- B) a construção da cidade é de origem religiosa.
- C) o narrador desconhece a localização da cidade.
- D) o local citado remete à cidade onde Judas habitou.

QUESTÃO 9

Releia este trecho:

"[...] escapam à compreensão dos forasteiros muitas palavras e locuções de uso **local**, puros itaoquismos."

Assinale a alternativa cujo termo destacado tenha a mesma classificação morfológica da palavra destacada no trecho apresentado, tendo em vista o contexto de uso em ambos os casos.

- A) "[...] que **seriamente** impressionou um gramático em trânsito por ali [...]."
- B) "[...] espremida entre <u>montanhas</u>, lá nos confins do Judas [...]."
- C) "Itaoca é uma grande família com presunção de cidade [...]."
- D) "Tão isolada vive do resto do mundo [...]."

QUESTÃO 10

Releia este trecho:

"Tão isolada vive do resto do mundo que <u>escapam à compreensão dos forasteiros</u> muitas palavras e locuções de uso local."

Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a crase foi corretamente empregada, tal como no trecho apresentado.

- A) O homem fugiu à questão posta em debate.
- B) A mulher dirigiu-se à lojas famosas daquele local.
- C) O jovem, cansado, queria logo às férias do trabalho.
- D) A criança escapou à atividades ordenadas pelo professor.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Uma loja de roupas propõe a seguinte promoção: todos os clientes que fizerem o cartão de crédito da loja ganharão 10% de desconto em sua primeira compra. Júlia vai a essa loja e decide fazer o cartão, utilizando-o para pagar sua primeira compra. A compra de Júlia, sem o desconto, havia ficado em R\$ 450,00.

Quanto Júlia pagará por essa compra com o desconto de 10%?

- A) R\$ 405,00.
- B) R\$ 427,50.
- C) R\$ 440,00.
- D) R\$ 495,00.

QUESTÃO 12

Um dos produtos mais vendidos em uma lanchonete é o lanche natural. Ele é montado a partir das preferências do cliente, que deve escolher uma opção de recheio, uma opção de salada e uma opção de complemento, não sendo possível escolher mais de um item para qualquer uma dessas categorias. As opções de recheio são: frango ou peito de peru; as opções de salada são: alface ou rúcula; e as opções de complemento são: queijo, milho ou ovo.

Considerando todas as combinações possíveis, quantas opções de lanche natural essa lanchonete oferece?

- A) 3.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 12.

Atualmente, a Lua fica a 384 400 km da Terra. Mas um estudo recente indica que, no passado, essa distância era menor.

GRAY, Richard. Como a Lua está tornando dias na Terra mais longos. **BBC**. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/articles/cn0e5kw1kgno. Acesso em: 12 maio 2024 (adaptado).

Em notação científica, a distância atual da Terra à Lua é representada, em quilômetros, pelo número:

- A) 3,844 · 10²
- B) 3,844 · 104
- C) 3,844 · 105
- D) 3,844 · 10⁶

QUESTÃO 14

Marta e Antônio foram caminhar juntos. Marta andou 600 metros a mais do que Antônio. Somando as distâncias que cada um percorreu, tem-se 4 200 metros.

Qual foi a distância que Antônio percorreu na caminhada?

- A) 600 metros.
- B) 1800 metros.
- C) 2 100 metros.
- D) 2 400 metros.

QUESTÃO 15

A bula de um medicamento infantil indica, em cada dose, o uso de 40 mg do medicamento para cada 5 kg de massa corporal do paciente. Uma criança com massa corporal de 16 kg precisará fazer uso desse medicamento.

Quanto essa criança deverá tomar do medicamento em cada dose?

- A) 40 mg.
- B) 80 mg.
- C) 128 mg.
- D) 640 mg.

QUESTÃO 16

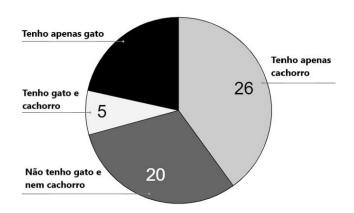
Em uma confecção, a produção das peças é igualmente dividida entre as costureiras. Diariamente, a confecção precisa produzir 120 peças e, para isso, dispõe de 8 costureiras. Em determinado dia, por motivos de saúde, a confecção só pôde contar com 6 costureiras, mas a demanda de produção se manteve a mesma.

Ontem, cada costureira teve que produzir

- A) 2 peças a mais do que o normal.
- B) 5 peças a mais do que o normal.
- C) 15 peças a mais do que o normal.
- D) 20 peças a mais do que o normal.

QUESTÃO 17

Para preparar uma ação comemorativa, uma empresa realizou uma pesquisa com seus funcionários, perguntando-os se eles tinham gatos ou cachorros. Ao produzir o gráfico com os resultados, esqueceram de anotar o número de pessoas que responderam ter apenas gatos, de modo que o gráfico ficou da seguinte forma:



Sabe-se que 65 funcionários participaram da pesquisa.

Quantos funcionários responderam ter apenas gato?

- A) 5.
- B) 14.
- C) 19.
- D) 51.

QUESTÃO 18

Ao comprar seu aparelho celular, Carlos optou pelo parcelamento em 12 vezes sem juros, com cada parcela custando R\$ 185,00.

Sabendo disso, quanto custou o celular de Carlos?

- A) R\$ 1 200,00.
- B) R\$ 1850,00.
- C) R\$ 1 970,00.
- D) R\$ 2 220,00.

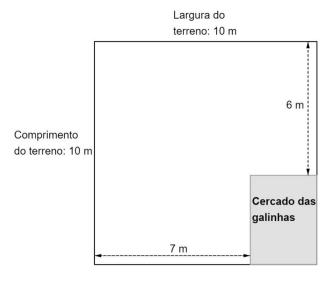
QUESTÃO 19

Giovana vai a uma livraria comprar livros em promoção. Ela escolhe 3 livros com o valor de R\$ 30,00 cada, 4 livros com o valor de R\$ 45,00 cada e 2 livros com o valor de R\$ 20,00 cada.

Ao todo, Giovanna gastou com sua compra

- A) R\$ 95,00.
- B) R\$ 180,00.
- C) R\$ 270,00.
- D) R\$ 310,00.

Francisco tem um terreno de 10 m × 10 m, onde planta árvores frutíferas e cria alguns animais. Ele deseja construir, em uma pequena parte desse terreno, um cercado para criar galinhas. A figura a seguir apresenta as dimensões do projeto.



Com base nas medidas apresentadas, para construir o cercado das galinhas, Francisco deverá utilizar, pelo menos,

- A) 12 metros de cerca.
- B) 13 metros de cerca.
- C) 14 metros de cerca.
- D) 20 metros de cerca.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21

Sobre os direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição da República de 1988, assinale a alternativa incorreta.

- A) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos da Constituição.
- B) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C) As pessoas não poderão ser submetidas a tratamento desumano ou degradante.
- É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.

QUESTÃO 22

Sobre as normas previstas na Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () Considera-se criança a pessoa com até 14 anos de idade incompletos, e adolescente aquela com idade entre 14 e 18 anos.
- É dever de todos velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.
- () As revistas e publicações contendo material impróprio ou inadequado a crianças e adolescentes deverão ser comercializadas em embalagem lacrada, com advertência de seu conteúdo.
- () É dever da instituição de ensino assegurar medidas de conscientização, prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas ilícitas.

Assinale a sequência correta.

- A) FFFF
- B) VFVV
- C) FVVV
- D) VVFF

QUESTÃO 23

Leia o texto a seguir.

É dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula das crianças na educação básica a partir dos _____ anos de idade.

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. **Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996**. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. Art. 6º.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no texto apresentado.

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

QUESTÃO 24

De acordo com a Lei municipal nº 3.175, de 23 de dezembro de 2003, que dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros, não é uma forma de movimentação de pessoal:

- A) Remoção
- B) Disposição
- C) Readaptação
- D) Acomodação

Considerando o Código de Ética do Servidor do Município de Montes Claros, disposto na Lei municipal nº 3.177, de 23 de dezembro de 2003, analise as afirmativas a seguir.

- A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é o bem comum.
- A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio.
- III. A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 26

O cabeamento estruturado é fundamental para garantir a organização e a eficiência das redes de computadores.

Nesse contexto, sobre cabeamento estruturado, analise as afirmativas a seguir:

- I. O cabeamento estruturado segue padrões definidos, como o TIA/EIA-568, que especifica os tipos de cabos, conectores e a disposição física dos equipamentos, garantindo a interoperabilidade e facilitando a manutenção.
- II. Na malha horizontal do cabeamento estruturado, os cabos são distribuídos de forma organizada, utilizando racks, patch panels e switches, o que facilita a identificação, o gerenciamento e a manutenção dos cabos.
- III. A malha horizontal é a parte do cabeamento estruturado de redes responsável por distribuir os cabos de rede desde o data center ou sala de equipamentos até os pontos de conexão nas áreas de trabalho, onde os dispositivos finais (como computadores, impressoras e telefones) são conectados à rede.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 27

Um problema comum que pode causar falhas no computador é a presença de memória RAM defeituosa.

Nesse contexto, sobre esse problema, analise as afirmativas a seguir:

- A memória RAM defeituosa pode causar erros durante a inicialização do computador, como tela preta, mensagem de erro de memória ou reinicializações automáticas.
- II. Para verificar se a memória RAM está com defeito, é possível realizar um teste de memória utilizando ferramentas de diagnóstico disponíveis na inicialização do computador ou por meio de softwares especializados.
- III. O computador pode apresentar falhas frequentes e congelamentos do sistema devido à memória RAM defeituosa, pois ela é responsável por armazenar permanentemente os dados utilizados pelo sistema operacional e pelos aplicativos em execução.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 28

Em relação à utilização de endereços IP nas redes de computadores, assinale a alternativa incorreta.

- A) O endereço IP é um identificador numérico atribuído a cada dispositivo em uma rede IP para permitir a comunicação entre eles.
- B) Os dois principais tipos de endereços IP são: IPv4, que utiliza um formato de 32 bits, e IPv6, que utiliza um formato de 128 bits.
- C) Os endereços IP podem ser atribuídos de forma estática, ou seja, os endereços podem ser temporários e mudar ao longo do tempo, sendo gerenciados por um servidor DHCP.
- D) O endereço IP é composto por duas partes: o endereço de rede, que identifica a rede à qual o dispositivo está conectado, e o endereço do host, que identifica o dispositivo dentro da rede.

QUESTÃO 29

Um usuário está enfrentando um problema em seu computador, em que, ao ligá-lo, não é exibida nenhuma imagem na tela.

Qual das ações a seguir é mais apropriada para resolver esse problema?

- A) Desconectar todos os dispositivos externos e reiniciar o computador.
- B) Verificar se todos os cabos de vídeo estão corretamente conectados.
- C) Atualizar os drivers da placa de vídeo.
- D) Substituir imediatamente a placa de vídeo por uma nova.

A validação de dados no Microsoft Excel é uma ferramenta poderosa para garantir a precisão e consistência dos dados inseridos em uma planilha.

Nesse contexto, sobre validação de dados no Excel, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () A validação de dados permite definir regras de formatação condicional para destacar automaticamente células que atendam a determinados critérios.
- () A validação de dados permite definir restrições para os valores que podem ser inseridos em uma célula, como valores numéricos, datas, listas pré-definidas ou fórmulas específicas.
- () A validação de dados permite criar uma lista suspensa de opções para uma célula, facilitando a seleção de um valor válido a partir de uma lista pré-definida, o que ajuda a evitar erros de digitação.

Assinale a sequência correta.

- A) VVF
- B) VFF
- C) FFV
- D) FVV

QUESTÃO 31

Sobre os pontos de redes de computadores, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- Os pontos de rede são pontos de conexão física em que os dispositivos de rede, como computadores, impressoras e switches, são conectados à infraestrutura de rede.
- () Os pontos de rede são identificados por tomadas RJ45, que são compatíveis com cabos de par trançado.
- () Cada ponto de rede deve ser conectado diretamente a um *switch* ou a um painel de conexão centralizado para facilitar a distribuição de conexões.

Assinale a sequência correta.

- A) VVV
- B) FVF
- C) VFV
- D) FFF

QUESTÃO 32

Com relação à manipulação de tabelas no Microsoft Word, assinale a alternativa incorreta.

- A) O Word permite inserir tabelas com formatação condicional em um documento para organizar informações de forma estruturada.
- B) É possível mesclar duas ou mais células em uma tabela para criar células maiores que abrangem várias colunas ou linhas.
- C) O Word oferece a opção de classificar os dados de uma tabela em ordem crescente ou decrescente.
- D) As tabelas no Word podem ser formatadas com bordas, cores de preenchimento, estilos de fonte e alinhamentos personalizados.

QUESTÃO 33

Problemas de impressão e *drivers* de impressora podem afetar a qualidade e o funcionamento adequado das impressoras.

Nesse contexto, sobre esses problemas, analise as afirmativas a seguir:

- I. Impressão com falhas ou incompleta: Problemas de impressão, como falhas na impressão de partes do documento ou páginas em branco, podem ser causados por cartuchos de tinta ou toner vazios, cabeças de impressão sujas ou danificadas, ou configurações de impressão incorretas.
- II. Problemas com o driver da impressora, como drivers desatualizados, incompatíveis ou corrompidos, podem causar falhas na comunicação entre o computador e a impressora, resultando em erros de impressão ou na impossibilidade de imprimir.
- III. Solução de problemas: Para resolver problemas de impressão, é recomendável verificar os cartuchos de tinta ou toner, limpar as cabeças de impressão, verificar as configurações de impressão e atualizar ou reinstalar o driver da impressora.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 34

Com relação às tabelas no Excel, relacione a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando os tipos de tabelas às suas características.

COLUNA I

- 1. Tabelas com Formatação Condicional
- 2. Tabelas de Análise de Dados

COLUNA II

- () Tabelas que permitem aplicar formatação visual baseada em regras específicas, facilitando a identificação de padrões e tendências nos dados.
- () Tabelas que oferecem recursos avançados para analisar e visualizar dados, incluindo tabelas dinâmicas, segmentações de dados e análises "What-If".
- () Tabelas que permitem realçar células, linhas ou colunas com base em critérios específicos.

Assinale a sequência correta.

- A) 211
- B) 121
- C) 122
- D) 212

Um administrador de sistemas está preocupado com a segurança da rede e dos sistemas da empresa e está buscando maneiras de proteger o *hardware*, os sistemas operacionais, as aplicações, os bancos de dados e redes contra ataques.

Qual das alternativas a seguir descreve uma medida de proteção que pode ser implementada para mitigar esses riscos?

- A) Instalar antivírus nos servidores para proteger contra *malware* e divulgar seu endereço IP a todos os funcionários.
- B) Utilizar *firewalls* para monitorar e controlar o tráfego de rede.
- C) Manter senhas-padrão em todos os dispositivos.
- D) Permitir o acesso remoto aos sistemas sem autenticação adicional.

FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO – VERSÃO DO CANDIDATO)

01	Å Å Å Å Å	
02	$ \stackrel{\tilde{A}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{B}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{C}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{D}}{\bigcirc} $ 20	$ \stackrel{\tilde{A}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{B}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{C}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{D}}{\bigcirc} $
03	$ \stackrel{\bar{A}}{\bigcirc} \stackrel{\bar{B}}{\bigcirc} \stackrel{\bar{C}}{\bigcirc} \stackrel{\bar{D}}{\bigcirc} $ 21	
04	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $ 22	
05	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $	
06	Ā Ē Ō Ō	$ \stackrel{\tilde{A}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{B}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{C}}{\bigcirc} \stackrel{\tilde{D}}{\bigcirc} $
07	$ \stackrel{\stackrel{\wedge}{\longrightarrow}}{\bigcirc} \stackrel{\stackrel{\circ}{\longrightarrow}}{\bigcirc} \stackrel{\stackrel{\circ}{\longrightarrow}}{\bigcirc} $ 25	$ \stackrel{\stackrel{\bullet}{\bigcap}}{\bigcap} \stackrel{\stackrel{\bullet}{\bigcap}}{\bigcap} \stackrel{\stackrel{\bullet}{\bigcap}}{\bigcap} $
08	$ \stackrel{\stackrel{\longrightarrow}{A}}{\bigcirc} \stackrel{\stackrel{\longrightarrow}{C}}{\bigcirc} \stackrel{\stackrel{\longrightarrow}{C}}{\bigcirc} $ 26	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
09	$ \begin{pmatrix} \hat{A} & \hat{B} & \hat{C} & \hat{D} \\ \hat{A} & \hat{C} & \hat{C} \end{pmatrix} $ 27	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
10	$ \stackrel{\overline{A}}{\bigcirc} \stackrel{\overline{B}}{\bigcirc} \stackrel{\overline{C}}{\bigcirc} \stackrel{\overline{D}}{\bigcirc} $ 28	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
11		$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
12	A B C D 30	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
13	A B C D A	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
14	$ \stackrel{\wedge}{\bigcirc} \stackrel{\circ}{\bigcirc} \stackrel{\circ}{\bigcirc} \stackrel{\circ}{\bigcirc} $ 32	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
15	$ \stackrel{\stackrel{\wedge}{\longrightarrow}}{\bigcirc} \stackrel{\stackrel{\circ}{\longrightarrow}}{\bigcirc} \stackrel{\stackrel{\circ}{\longrightarrow}}{\bigcirc} $ 33	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
16	Å B C D	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
17	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $ 35	$ \stackrel{A}{\bigcirc} \stackrel{B}{\bigcirc} \stackrel{C}{\bigcirc} \stackrel{D}{\bigcirc} $
18		

Ao transferir essas marcações para a folha de respostas, observe as instruções específicas dadas na capa da prova.

Use caneta esferográfica azul ou preta.

